

Mandril de contração, SK 50 A = 200, Ø de fixação D1: 8mm**Dados do pedido**

Número do pedido	302355 8
GTIN	4045197288790
Classe de artigo	31A

Descrição**Modelo:**

- **Aço resistente a altas temperaturas.**
- **Tam. 3–5 para HM, a partir do tam. 6 para HSS e HM.**
- **Todos os eixos torneados (funcionamento suave!).**
- **Com RFID / perfuração Balluffchip.**

Utilização:

Para fixar ferramentas com haste cilíndrica em tolerância h6.

Adequado para aparelhos de contração indutivos, de contacto e de ar quente.

Acessórios especiais:

Pinos de aperto (AB) n.º 308600 – 308800, chaves de aperto AB n.º 308820 – 308835, extensões de mandril de encaixe por contração n.º 302410 – 302419. Aparelhos de contração, acessórios n.º 354210 – 354450, conjunto de parafusos de compensação n.º 309906 tam. 180.

Descrição técnica

Projeção medida A	200 mm
Ø D ₂	21 mm
Ø de fixação D ₁	8 mm
Ø exterior D	27 mm
Alojamento	SK 50 A = 200
Norma de alojamento	ISO 7388-1
Forma	ADB

Qualidade de balanceamento G com n.º rotações	G 2,5 a 25000 min ⁻¹
Concentricidade	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HPC
Estratégia de maquinagem	HSC
Tipo de produto	Mandril de contração

Acessórios

Alojamento de base de ferramenta para SK para haste do cone SK 50	354225 50
Pino de aperto especial com rosca interior indicado para cone SK 50	308740 50
Extensão de mandril de contração 4,5° sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 20/8	302416 20/8
Adaptador de arrefecimento longo 4,5° para Ø de fixação 6-9	354236 6-9
Extensão de mandril de contração 4,5° sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 25/8	302410 25/8
Parafuso de aperto especial sem rosca interna vedado indicado para cone SK 50	308720 50
Aparelho de contração Tipo SU1	354210 SU1
Adaptador de arrefecimento curto 4,5° para Ø de fixação 6-9	354235 6-9
Extensão de mandril de contração 4,5° sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 20/8	302410 20/8
Extensão de mandril de contração 4,5° sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 25/8	302416 25/8
Pino de aperto 90° vedado indicado para cone SK 50	308795 50
Unidade de refrigeração Tipo CU1	354215 CU1
Pinos de aperto Forma A indicado para cone SK 50	308600 50
Pino de tração, 18CrNiMo7 selado, forma B indicado para cone SK 50	308615 50

Extensão de mandril de contração 4,5° com parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 20/8	302412 20/8
Chave de aperto para pinos de aperto ISO 7388 indicado para tamanho de cone 50	308830 50
Pino de aperto 45° vedado indicado para cone SK 50	308760 50
Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 50	308620 50
Disco intercambiável para bobina SU1 para Ø de fixação 6-12	354240 6-12
Pino de aperto 90° vedado indicado para cone SK 50	308790 50
Pino de tração, 18CrNiMo7 Forma A indicado para cone SK 50	308605 50
Extensão de mandril de contração 4,5° com parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 25/8	302412 25/8
Chave de aperto para pinos de aperto DIN ISO 7388-1 (antiga DIN 69872) indicado para tamanho de cone 50	308820 50
Pinos de apertoselado, forma A indicado para cone SK 50	308610 50
Pinos de aperto Forma B indicado para cone SK 50	308640 50
Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 50	308650 50
Pinos de apertovedado indicado para cone SK 50	308660 50
Extensão de mandril de contração 3°, amortecimento antioscilação Ø d/Ø D1 20/8	302415 20/8
Pino de aperto 60° vedado indicado para cone SK 50	308785 50
Pino de aperto 45° vedado indicado para cone SK 50	308765 50